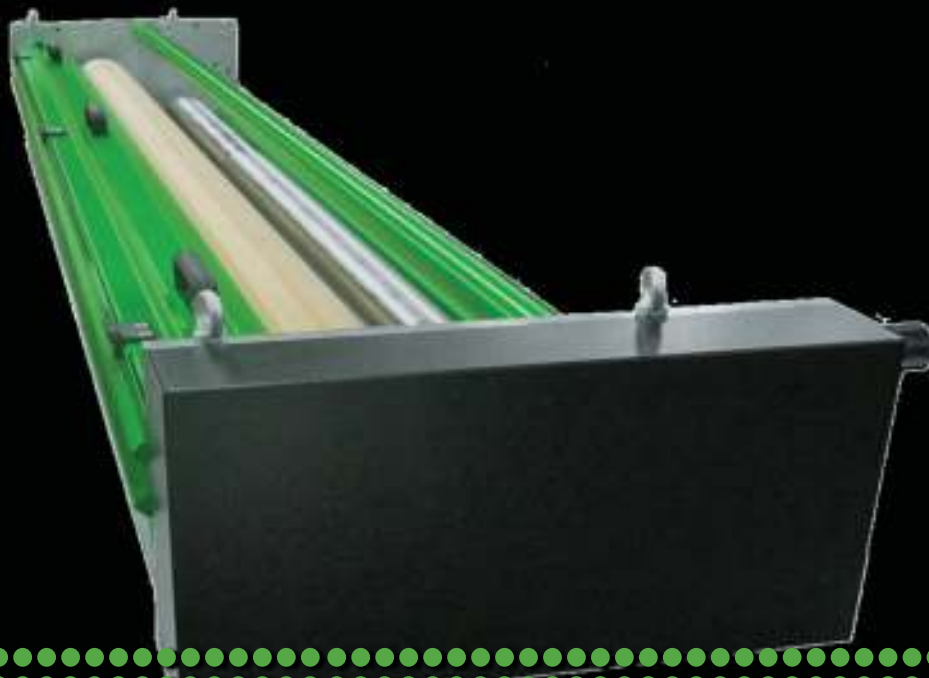


LaserPin EM100



La EM100 è un'unità motorizzata per la goffratura di film plastico in movimento

La EM100 è adatta per la lavorazione di materiali pesanti quali LDPE, HDPE, carta e film non estensibile.

E' costituita da un gruppo di perforazione che comprende un albero principale sul quale vengono montati i cilindri goffratori e un rullo di contrasto in gomma. Quest'ultimo spinge il materiale in movimento a contatto con l'albero ad aghi.

Il sistema di azionamento è composto da un driver, da un servo motore e da un encoder, rendendo possibile la sincronizzazione della velocità di rotazione dell'albero a quella del materiale fino a una velocità massima di 300 metri al minuto. La EM100 è quindi perfettamente in grado di supportare tutte le velocità degli impianti presenti sul mercato.

Il processo di perforazione è attivato da cilindri pneumatici che spostano il rullo di supporto a contatto con l'albero di perforazione.

Un sistema integrato di aggiustamento della penetrazione regola la profondità col quale gli aghi penetrano il materiale, permettendo così di controllare il diametro della goffratura.

Sono disponibili diverse densità a seconda delle varie esigenze e applicazioni. La EM100 garantisce un ottimo risultato anche in caso di basse densità.

Le applicazioni principali della goffratura riguardano sistemi antiscivolo per sacchetti, per aumentare il grip e per incidere loghi e impressioni personalizzate (disegni in rilievo).

EM100

L'unità EM100 è la soluzione ideale per la goffratura di film in movimento di vari materiali.

Garantisce una goffratura di alta qualità per diverse applicazioni quali l'antiscivolo per sacchetti e per disegni personalizzati in rilievo.



Passaggio Massimo Materiale

2600 mm

Unità

Goffratore a Freddo

Velocità Massima

300 metri/minuto

Motorizzata

Sì

Diametro della Goffratura

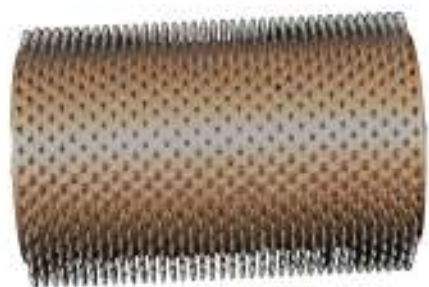
0,5-3 mm

Pressione Aria

6 Bar

Sistema Registrazione di Affondamento

Sì



Materiali



LDPE



HDPE



LAMINATO



LEGNO



ALLUMINIO



CARTA



FINTA PELLE

APPLICAZIONI

ANTI SCIVOLO

ANTI STICK

TEXTURE PERSONALIZZATE

DECORAZIONI